

Tiziano Michele Torre

Informazioni personali

- Stato civile: coniugato (4 figli maschi di 18 e 16 anni e 2 gemelli di 8 anni)
- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 12 luglio 1971
- Luogo di nascita: Milano
- Residenza: Lugano

Istruzione

1990 Licenza liceale scientifica

1990 - 1996 Università degli studi di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia

- Tesi: La cardiopatia ischemica in età geriatrica – risultati immediati e a distanza della rivascolarizzazione con PTCA o BPAC nel paziente ultrasettantenne.

Abilitazione professionale

1° sessione esami di stato 1997

Iscrizione Albo professionale Ordini dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Milano - 14 luglio 1997

Lingue straniere

Italiano e Inglese

Esperienze di lavoro

1995 / agosto Baragwanath Hospital Johannesburg - South Africa

Studente volontario presso Dipartimento di emergenze

1996 / marzo Tel-Ashomer Hospital Tel Aviv - Israel

Studente volontario presso dipartimento di Cardiologia Interventistica

1997 - 2000 Policlinico Multimedica Milano - Italia

Assistente Divisione di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare (Prof. C. Santoli)

2001 - 2002 Cliniche Gavazzeni Bergamo - Italia

Studente Specializzando Divisione di Cardiochirurgia (Dr. V. Arena)

2002 - 2004 Policlinico Multimedica Milano - Italia

Studente Specializzando Divisione di Cardiochirurgia (Prof. F. Donatelli)

2002 - 2004 Policlinico Multimedica Milano - Italia

Guardia attiva medico-chirurgica Pronto Soccorso (Prof. V. Ceriani)

2004 - 2005 CardioCentroTicino Lugano - Switzerland

Assistente Divisione di Cardiochirurgia (Prof. F. Siclari)

Specializzazione

Cardiochirurgia - Università degli Studi di Milano – Prof. Paolo Biglioli

10.11.2004 “Stimolazione biventricolare associata a chirurgia dello scompenso cardiaco – risultati immediati e a distanza”

Situazione attuale

Capo Clinica Cardiochirurgia – Divisione Cardiochirurgia

CardioCentroTicino – Lugano, Switzerland

Interessi

Chirurgia mini-invasiva

Chirurgia dell'aorta ascendente e di risparmio della valvola aortica

Terapie chirurgiche alternative dello scompenso (PM biventricolari)

Cellule Staminali

Pubblicazioni

1. Diabete e Cardiopatia ischemica. E Faglia. Capitolo 13: La terapia chirurgica. Maurizio Salati, **Tiziano Torre**, Carmine Santoli.
2. P. Di Biasi, A. Di Mauro, **T. Torre**, M. Di Biasi, F. Donatelli. Off-pump coronary artery bypass grafting without mechanical stabilization in minipericardiectomy: a preliminary experience. *Ital Heart J* 2004;5(12):939-940
3. P. Di Biasi, **T. Torre**, A. Di Mauro, F. Donatelli. Off-pump coronary artery bypass grafting without mechanical stabilization in minipericardiectomy. *Interactive Cardiovasc Thorac Surg* 2005;4:3-4.
4. A. Repossini, I. Kotelnikov, R. Bouchikhi, **T. Torre**, B. Passaretti, O. Parodi, V. Arena. Single-suture line placement of a pericardial stentless valve. *J Thorac and Cardiovasc Surg.* 2005;130:1265-9.
5. **T. Torre**, R. Trunfio, R. Mauri, F. Siclari. Multiple valve replacement in limited access: a case report. *Heart Surg Forum* January 1, 2007;10(5):E408-10
6. S. Demertzis, G. Casso, **T. Torre**, F. Siclari. Direct epiaortic ultrasound scanning for the rapid confirmation of intraoperative aortic dissection. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008, May, 9.
7. M. Muretti, **T.M. Torre**, R. Mauri, R. Trunfio, G. Moschovitis, F. Siclari. Mitral valve replacement in pregnancy: a successful strategy for fetal survival. *J Heart Valve Dis* 2010;19:790-792.
8. L. Barile, V. Lionetti, E. Cervio, M. Matteucci, M. Gherghiceanu, L.M. Popescu, **T. Torre**, F. Siclari, T. Moccetti, G. Vassalli. Extracellular vesicles from human cardiac progenitor cells inhibit cardiomyocyte apoptosis and improve cardiac function after myocardial infarction. *Circulation Res.* 2014 Jul 11. pii: cvu167
9. M. Radrizzani, V. Lo Cicero, S. Soncin, S. Bolis, D. Surder, **T. Torre**, F. Siclari, T. Moccetti, G. Vassalli, L. Turchetto. Bone marrow-derived cells for cardiovascular cell therapy: an optimized GMP method based on low-density gradient improves cell purity and function. *J Transl Med.* 2014, 12:276.
10. **T. Torre**, G. Franciosi, S. Demertzis. Multiple mitral valve repairs in relapsing endocarditis. *Cardiovascular Medicine.* 2017;20(01):22-23.
11. R. Contri, S. Clivio, **T. Torre**, T. Cassina. Echocardiographic guidance and

monitoring of left atrial appendage closure with AtriClip during open-chest cardiac surgery. *Echocardiography*. 2017;00:1-3.

12. L. Barile, E. Cervio, V. Lionetti, G. Milano, A. Ciullo, V. Biemmi, S. Bolis, C. Altomare, M. Matteucci, D. Di Silvestre, F. Brambilla, T.E. Fertig, **T. Torre**, S. Demertzis, P. Mauri, T. Moccetti, G. Vassalli. Cardioprotection by cardiac progenitor cell-secreted exosomes: role of pregnancy-associated plasma protein-A. *Cardiovasc. Res*. 2018 Mar 5. doi: 10.1093/cvr/cvy055.
13. **T. Torre**, L.A. Leo, S. Demertzis, E. Ferrari. Giant left coronary artery aneurysm and concomitant coronary disease. *Ann Cardiovasc Surg*. 2018; 1(1):1005.
14. G. Andriolo, E. Provasi, V. Lo Cicero, A. Brambilla, S. Soncin, **T. Torre**, G. Milano, V. Biemmi, G. Vassalli, L. Turchetto, L. Barile, M. Radrizzani. Exosomes from human cardiac progenitor cells for therapeutic applications: development of a GMP-grade manufacturing method. *Front. Physiol*. 2018;9:1169.

Presentazioni orali

1. **Early partial left ventriculectomy**. XIII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi. Madonna di Campiglio – 26-31 marzo 2000
2. **Cardiac resynchronization therapy: a useful tool for high risk open heart surgery**. 15th World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons. Vilnius, Lithuania – June 19-23, 2005
3. **Cardiac surgery through a modified right minithoracotomy in 80 consecutive patients**. Tiziano Torre, R. Trunfio, R. Mauri, F. Siclari. XXIII Congress of the Italian society of cardiac surgery. Rome - December 2-6, 2006
4. **Antiaggregazione e rischio emorragico: l'opinione del chirurgo**. Congresso annuale AMACTI. 24.11.2007
5. **Is a minithoracotomy approach justified for heart valve surgery in high risk patients?** 5th Joint Meeting. German, Austrian and Swiss Societies for Thoracic and Cardiovascular Surgery. Innsbruck, February 17-20, 2008.
6. **YNSTEM Trial**. 1st Stem Cell Meeting. Lugano, July 1-2, 2008.
7. **Are Coronary Artery Bypass Grafting flow measurements really useful in assessing graft patency ?** Assemblée annuelle de la Société Suisse de Cardiologie (SSC) et de la Société Suisse de Chirurgie Cardiaque et Vasculaire Thoracique (SSCC. Lausanne, 13-15 juin 2012.
8. **Low operative mortality and long term survival following isolated aortic valve replacement in octogenarians**. Assemblée annuelle de la Société Suisse de Cardiologie (SSC) et de la Société Suisse de Chirurgie Cardiaque et Vasculaire Thoracique (SSCC. Lausanne, 13-15 juin 2012.
9. **Endocarditis of the mitral valve: repair vs. replacement**. Assemblée annuelle de la Société Suisse de Cardiologie (SSC) et de la Société Suisse de Chirurgie Cardiaque et Vasculaire Thoracique (SSCC. Lausanne, 15 - 17 juin 2016.
10. **Skeletonized BIMA grafts in CABG surgery : a single centre fifteen-year experience**. Assemblée annuelle de la Société Suisse de Cardiologie (SSC) et de la Société Suisse de Chirurgie Cardiaque et Vasculaire Thoracique (SSCC. Lausanne, 15 - 17 juin 2016.
11. **Skeletonized BIMA grafts in CABG surgery : a single centre fifteen-year experience**. XXVIII Congress of the Italian society of cardiac surgery. Rome -

December 25-27 november, 2016

Referenze

Prof. Carmine Santoli (Cardiochirurgia – Policlinico Multimedica, Milano)

Dr. Vincenzo Arena (Primario Divisione di Cardiochirurgia – Cliniche Gavazzeni, Bergamo)

Prof. Francesco Donatelli (Direttore della Cattedra di Cardiochirurgia – Università degli Stud Milano)

Prof. Francesco Siclari (Primario Divisione Cardiochirurgia – CardioCentroTicino Lugano – Switzerland)

Hobby ed Interessi

Socio attivo del Lions Club Campione d'Italia distretto 108 IB1 dal 2006 al 2018
(Presidente anno lionistico 2009-2010)

Responsabile progetto “We Serve” the heart of Nkubu per la realizzazione di un centro per la cura delle malattie cardiache nell’Ospedale di Kiirua in Kenya

Pianoforte

Mountain bike e Running